

令和4年度 次世代企業技術者育成事業 分野横断応用研修  
SOLIDWORKS を使用した 3次元 CAD、CAE 操作体験セミナー

(主催) 岐阜県産業技術総合センター (共催) 一般社団法人岐阜県工業会、ぎふ技術革新センター運営協議会

岐阜県では、先端的な機器活用などを通じて技術力、開発力の向上を目的とした「次世代企業技術者育成事業 分野横断応用研修」を実施しています。その一課程として、初心者の方を対象とした3次元 CAD、CAE (構造解析・熱流体解析) の操作体験セミナーを企画しました。SOLIDWORKS を使用して、講師の指導のもと PC 一人1台の環境で実習していただけます。また、当日はクラウド版の解説もあります。

是非この機会を積極的にご利用くださいますよう、ご案内申し上げます。

1. 講習内容 SOLIDWORKS シリーズを用いた、3次元 CAD、CAE(構造解析・熱流体解析)を PC 一人1台で実習していただけます。(詳細はカリキュラム参照。初心者の方を対象)
2. 受講対象 県内事業者等、一般社団法人岐阜県工業会会員、ぎふ技術革新センター運営協議会会員
3. 定員 10名  
※申込者数が定員を超えた場合、県内の中小企業者またはその従業員の方を優先します。  
また、1社1名の参加でお願いすることがあります。それでも定員を超える場合は抽選とさせていただきます。
4. 日程 令和4年10月13日(木) 9:30~16:50
5. 会場 岐阜県産業技術総合センター A棟2階 多目的ホール (岐阜県関市小瀬 1288)
6. 受講料 無料
7. 講師 株式会社 TEK (SOLIDWORKS 認定代理店)
8. 申込方法 「受講申込書」に必要事項をご記入の上、FAX (0575-24-6976) またはメール (seminar\_n01@gitec.rd.pref.gifu.jp) でお申し込みください。
9. 申込期限 令和4年9月30日(金) 17時必着
10. 受講連絡 申込締切後、受講可否をご連絡します。
11. その他 セミナーで使用するパソコンはこちらで用意します。

※受講を希望する方は、次頁の「当センターが開催する研修(講習等)に参加される皆様へのお願い」の内容をご確認のうえお申し込みください。

申込・問合せ先：岐阜県産業技術総合センター 情報技術部 横山、平湯

TEL: 0575-29-7158 / FAX: 0575-24-6976 / E-mail: seminar\_n01@gitec.rd.pref.gifu.jp

## カリキュラム(予定)

① 3次元 CAD 操作 9:30-10:50 11:00-12:30	<ul style="list-style-type: none"><li>・部品作成とモデル評価</li><li>・アセンブリ作成 (マウストラックによる容易な組み付け)</li><li>・衝突検知と干渉認識</li><li>・図面作成 (組図、分解図、自動バルーン、部品図、断面図)</li></ul>
② 構造解析 13:30-14:50	<ul style="list-style-type: none"><li>・線形静解析 (静的荷重による検証)</li><li>・機構解析 (動作検討、稼働時の負荷検証)</li></ul>
③ 熱流体解析 15:00-16:10	<ul style="list-style-type: none"><li>・パイプ内流れの解析、結果検証</li><li>・電子機器における発熱状況、ファンによる冷却効果の解析、検証</li></ul>
④ クラウド版解説 16:10-16:50	<ul style="list-style-type: none"><li>・クラウド版 SOLIDWORKS、3DEXPERIENCE Platform の紹介</li></ul>

### 当センターが開催する研修(講習等)に参加される皆様へのお願い

- (1) 新型コロナウイルスの感染状況等により、予告なく当研修(講習等)を中止・延期、もしくは開催内容の変更等を行うことがあります。その場合には、速やかにホームページ・メール等でお知らせします。
- (2) 受講にあたって、発熱、倦怠感、味覚・嗅覚異常などの症状がある方の来場はご遠慮いただきます。また、受講当日は、受付におきまして体表面温度の計測をさせていただき、計測の結果、37.5℃以上の発熱が確認された場合には、その方の受講をお断りいたします。
- (3) 受講当日は、研修(講習等)中のマスクの着用、手指消毒の励行、身体的距離の確保など、基本的な感染予防対策にご協力をお願いします。
- (4) 万一、受講者・講師・主催者等に新型コロナウイルス等の感染が確認された場合には、感染拡大を防止するため、保健当局に受講者の氏名・連絡先等の個人情報を提供することがありますので、あらかじめご了承をお願いします。

# 受講申込書

令和 4 年 月 日

岐阜県産業技術総合センター所長 様

所在地

事業所名

代表者職氏名※

電話番号

※事業所の代表者名でも可（押印不要）

岐阜県産業技術総合センターが行う令和 4 年度 次世代企業技術者育成事業 分野横断応用研修「SOLIDWORKS を使用した 3 次元 CAD、CAE 操作体験セミナー」に下記の者を受講させたいので、本書のとおり申し込みます。

なお、受講に際して、当事業所・大学は、①研修生は身元確実で品行方正であること、②研修生が欠席、遅刻、早退しないよう事業主・大学の長として協力すること、③研修生の責に帰すべき理由により器物を損傷したときは、弁償すること、④研修中に起きた事故により負傷した場合は、労災・学研災等の保険を適用することを保証します。

## 記

### ○受講者

所属部署名	役職名	ふりがな 氏名

※申込者数が定員を超えた場合、県内の中小企業者またはその従業員の方を優先します。また、1社1名の参加でお願いすることがあります。それでも定員を超える場合は抽選とさせていただきます。

### ○企業情報

資本金	千円	従業員数	人
業種			
一般社団法人岐阜県工業会会員か否か		<input type="checkbox"/> 会員	<input type="checkbox"/> 非会員
ぎふ技術革新センター運営協議会会員か否か		<input type="checkbox"/> 会員	<input type="checkbox"/> 非会員

### ○連絡先

所属部署名		役職名	
担当者名		電話番号	
FAX		E-mail	
講演会等の今後の案内		<input type="checkbox"/> 要	<input type="checkbox"/> 不要

※本申込書記載の内容について、講師、共催者、県庁産業技術課と共有しますのでご了承ください。第三者に提供することはありません。

<FAX: 0575-24-6976 / E-mail: seminar\_n01@gitec.rd.pref.gifu.jp / 担当: 情報技術部 横山、平湯>